

## **Bedrijfsafvalstoffen**

Stoffen (materialen) die onvermijdelijk het gevolg zijn van activiteiten binnen uw bedrijf en waarvan u als houder zich wilt ontdoen. (Wet Milieubeheer, Hfdst. 1, art. 1.1).

### **Voor dit onderzoek zijn uitgezonderd:**

- 1 gevaarlijk afval,
- 2 bouw- en sloopafval,
- 3 radioactief afval,
- 4 stoffen die geloosd worden met afvalwater of worden uitgestoten in de lucht.

LET OP: Gevaarlijk afval dat binnen uw bedrijf verwerkt wordt, (zie vraag INTERNE verwerking van PROCESAFHANKELJK afval) dient u hier wel op te geven.

## **Toelichting bij de begrippen**

### **Euralcode**

Codes voor afvalstoffen zoals vermeld in de Europese Afvalstoffenlijst (EURAL) die sinds mei 2002 in gebruik is.

Meer info over de EURAL vindt u op de website van de Rijksoverheid:

[www.rijksoverheid.nl/documenten/brochures/2010/11/23/europese-afvalstoffenlijst-eural](http://www.rijksoverheid.nl/documenten/brochures/2010/11/23/europese-afvalstoffenlijst-eural)

De codes van uw afvalstoffen zijn meestal vermeld op de factuur op de bij het transport behorende begeleidingsbrief. Op deze brief staan tevens de hoeveelheid en de verwerkingsmethode vermeld.

LET OP: Zoals vermeld is gevaarlijk afval uitgesloten van dit onderzoek. Afvalstoffen waarvan de euralcode is gemarkeerd met een asterix (\*) betreffen gevaarlijk afval.

Ook bouw en sloopafval kunt u herkennen aan de euralcode. Deze beginnen namelijk met 17.

### **Droge stof % (DS)**

Hier gaat het om het geven van het percentage droge stof (% DS) van de hoeveelheid nat slib zoals opgegeven in de voorgaande kolommen. Meestal gaat het om afvalwaterzuiveringsslib (AWZI-slib). Dit is slib afkomstig van installaties voor afvalwaterzuivering of andere installaties voor de verzameling, afvoer en behandeling van afvalwater. In de EURALcodelijst treft u dit slib aan bij 'slib van afvalwaterbehandeling ter plaatse'. Slib afkomstig van olie-afscheiders, vet- of zandvangsters is geen AWZI-slib en daarvoor geldt dus een andere Euralcode.

## **Toelichting bij de rubrieken**

### **Externe verwerking**

Er is sprake van externe verwerking indien de bedrijfsafvalstoffen aan derden ter verwerking worden aangeboden.

### **Procesafhankelijke afvalstoffen**

Afvalstoffen die direct samenhangen met uw productieproces, zoals afval van grond- en hulpstoffen en afgekeurde producten.

### **Procesonafhankelijke afvalstoffen**

Afvalstoffen die niet direct samenhangen met uw productieproces, zoals kantoor- en kantine afval. Ook meetellen verpakkingsafval/emballage van grond- en hulpstoffen en van afgekeurde producten, gereedschap, machineonderdelen en isolatiemateriaal. Ook licht verontreinigde grond en resten van reinigingswerkzaamheden zijn procesonafhankelijk afval.

### **Interne verwerking van procesafhankelijk afval**

Bij interne verwerking gaat het om de afvalstoffen die binnen uw eigen bedrijf worden verwerkt. Interne verwerking kan op verschillende manieren plaatsvinden, zoals het gebruik van afval als (secundaire) brandstof met energierugwinning, het verbranden van afvalstoffen zonder energierugwinning en het storten van afvalstoffen op eigen terrein (inclusief tijdelijke opslag).

### **Niet-afvalstoffen**

Betreft afvalstoffen van uw bedrijf die direct door **derden** kunnen worden ingezet, eventueel na enige opwerking binnen uw bedrijf. Het gaat dus om afvalstoffen die puur voor administratieve redenen als 'niet-afvalstof' kunnen worden aangemerkt. Het bevoegd gezag (provincie of gemeente) verricht ter zake de verlangde toetsing.

### **Toelichting bij de verwerkingsmethoden**

#### **EW : Energieterugwinning (R1)**

Het inzetten van afval in installaties die niet primair voor het verbranden van afval zijn bedoeld, maar waarbij energieterugwinning in grote mate plaatsvindt, zoals een cementoven of een elektriciteitscentrale.

Ook de verwerking van afval bij de Nederlandse afvalverbrandingsinstallaties (AVI's) valt sinds 2012 onder deze verwerkingsmethode, voorheen onder de verwerkingsmethode Verbranden. Ook bij de INTERNE verwerking van PROCESAFHANKELIJK afval kan afval binnen het bedrijf worden ingezet om energie terug te winnen. Voorbeelden hiervan zijn het verbranden van houtafval in een eigen industriële houtkachel of het mee- of bijstoken van overig biomassa-afval.

#### **RE : Recycling**

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of grondstoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen. Van belang is dat er een product, materiaal of stof uit het proces komt dat opnieuw gebruikt kan worden. Recycling is ook de toepassing van afval als funderingsmateriaal voor wegverharding of als afdek materiaal op stortplaatsen. Verder valt het composteren van afval hier ook onder.

Let op : vormen van chemische recycling (CR) en vergisten (VR) worden in deze enquête apart onderscheiden.

#### **CR: chemische recycling**

Proces waarbij de afvalstof op moleculair niveau wordt afgebroken en kleinere eenheden, met als oogmerk de verkregen kleinere eenheden in te zetten bij de productie van nieuwe materialen of grondstoffen – al dan niet vergelijkbaar met de materialen waaruit de afvalstof bestaat, maar niet zijnde brandstoffen.

#### **VR: Vergisten**

Verwerken van afvalstoffen met micro-organismen.

#### **BR : Verbranden (D10)**

Het inzetten van afval in installaties die primair voor het verbranden van afval zijn bedoeld en waar geen of in geringe mate energie wordt teruggewonnen; het drogen van slib bij slibverwerkers valt hier ook onder.

Sinds 2012 valt de verwerking van afval bij de Nederlandse afvalverbrandingsinstallaties (AVI's) onder de verwerkingsmethode energieterugwinning, voorheen onder deze verwerkingsmethode.

#### **SA : Scheiden achteraf**

Afvoer van afval naar bedrijven die het splitsen in afvalfracties of -componenten, teneinde deze te kunnen inzetten voor verdere be- of verwerking. Voorbeelden bedoelde bedrijven: VAGRON te Groningen, SBI te Leeuwarden, Attero Moerdijk en Wijster, ARN te Nijmegen en Icova te Amsterdam.

#### **ST : Storten**

Afvoer van afval naar een stortplaats of het lozen van afval op oppervlaktewater.

Storten van afval op een eigen stortplaats kan aan bod komen bij de rubriek interne verwerking van procesafhankelijk afval.